



Cara uji lengkung tekan



Daftar isi

Daftar isi.....	i
1 Ruang lingkup.....	1
2 Simbol-simbol	1





Cara uji lengkung tekan

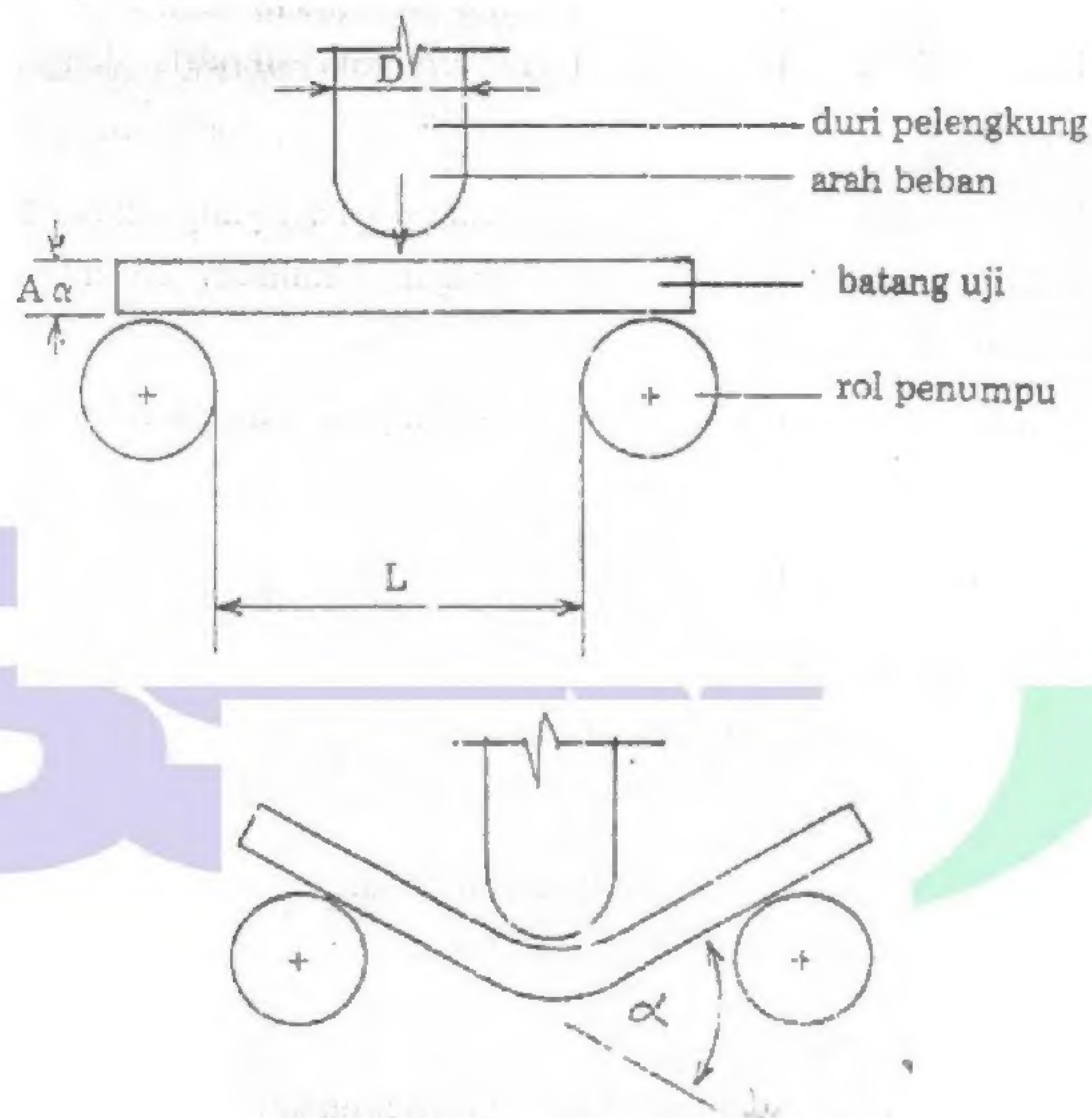
1 Ruang lingkup

1.1 Standar ini meliputi simbol-simbol dan cara uji lengkung untuk logam.

1.2 Uji lengkung tekan ini dilakukan untuk menentukan sifat mampu lengkung logam sesuai dengan syarat bahan yang diuji.

2 Simbol-simbol

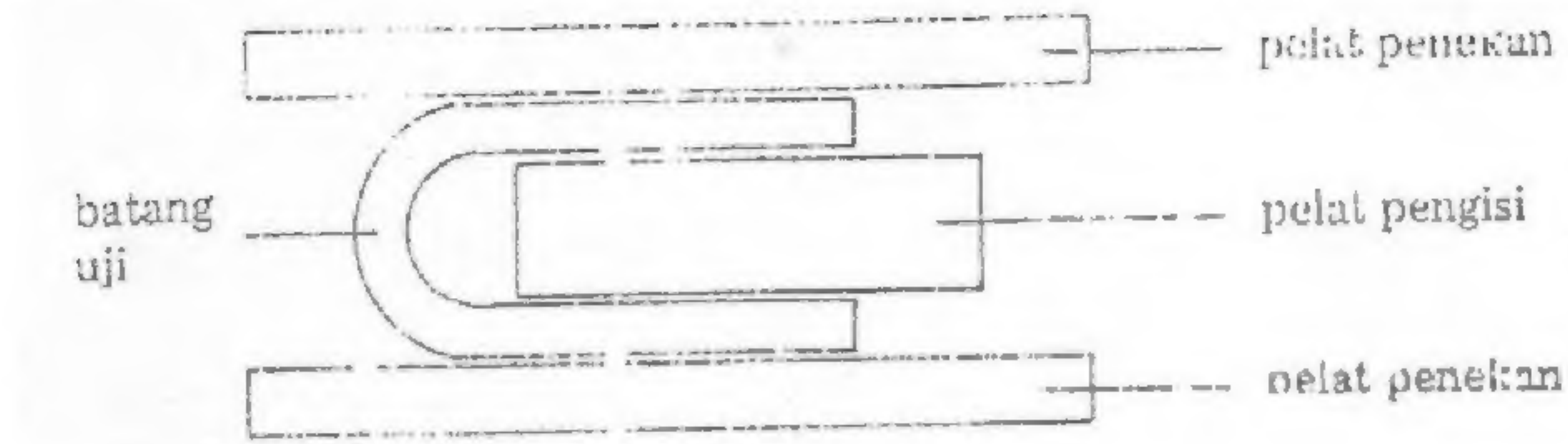
L adalah larak lengkung⁹ = $D+3a$ D adalah Tebal duri pelengkung A adalah Tebal batang uji
a adalah Sudut lengkung



Gambar I

Pengujian lengkung dengan rol

batang uji di antara dua buah pelat penekan, celah-celahnya diisi dengan pelat setebal duri pelengkung (Gambar 2).



Gambar 2

Uji lengkung dengan pelat penekan

3.4 Penentuan nilai-nilai uji

Batang uji yang sudah selesai dilengkung tekan ditentukan nilai sifat mampu lengkung bendy uji dengan memeriksa sifat tampak dan permukaan batang uji yang mengalami tegangan tarik.

